

OPTIMALISASI SISTEM INFORMASI HARGA POKOK PRODUKSI PADA TOKO ANTIK BUSANA BANDAR LAMPUNG

Deny Firmansyah Kurniawan¹, Yanike Anestasya², Pitrawati³, Irma Diah Ningsih⁴

Manajemen Informatika, ITBA Dian Cipta Cendikia Bandar Lampung

Jl. Cut Nyak Dien No. 65 Durian Payung (Palapa) Bandar Lampung

E-mail: dny.town2011@gmail.com, yanike@gmail.com, pitradcc@gmail.com, irmadianengseh@gmail.com

ABSTRAK

Toko Antik Busana yang bergerak di bidang jasa pembuatan pakaian jadi masih menggunakan metode manual dalam pencatatan dan penghitungan HPP, sehingga rentan terhadap kesalahan, keterlambatan laporan, dan inefisiensi operasional. Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi berbasis web menggunakan PHP dan MySQL yang dapat menghitung HPP secara akurat dengan mempertimbangkan biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, dan overhead pabrik. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Extreme Programming (XP)*, yang terdiri dari tahapan *planning, design, coding, dan testing*. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi HPP yang mampu menyederhanakan proses pencatatan, mempercepat penghitungan biaya produksi, serta menghasilkan laporan HPP dan kertas kerja yang dapat dicetak secara otomatis. Implementasi aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan biaya produksi serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik bagi manajemen Toko Antik Busana.

Kata Kunci: *Harga Pokok Produksi, Aplikasi, PHP, MySQL, Extreme Programming, Akuntansi Biaya.*

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam industri fashion, perhitungan harga pokok produksi (HPP) merupakan aspek krusial yang mempengaruhi keberlangsungan usaha. Toko Antik Busana merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa pembuatan pakaian jadi yang beralamatkan di Jl. Imam Bonjol Gg Slamet, Bandar Lampung. Perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP) merupakan elemen penting dalam manajemen keuangan sebuah usaha. HPP yang akurat membantu pemilik toko untuk menentukan harga jual yang kompetitif serta mengoptimalkan margin keuntungan. Pada saat ini, pengelolaan data yang dilakukan tidak optimal dapat menimbulkan berbagai masalah.

Harga pokok produksi (HPP) adalah total biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi suatu barang atau jasa, yang mencakup biaya bahan baku, tenaga kerja, dan *overhead*. Pada toko antik busana, Pencatatan Harga Pokok Produksi (HPP) masih belum ada wadah dan dalam pencatatannya masih belum menggunakan database atau aplikasi. Perhitungan HPP yang tidak tepat dapat menyebabkan kesulitan dalam menentukan harga jual yang kompetitif. Selain itu, Pembuatan laporan pencatatan harga pokok produksi masih memerlukan banyak waktu. Kesalahan dalam penetapan Harga Pokok Produksi dapat berakibat pada pemborosan dan kekurangan pasokan yang mengganggu kelancaran operasional.

Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi harga pokok produksi yang dapat membantu toko antik busana dalam mengelola

biaya produksi secara lebih efisien. Melalui pemanfaatan teknologi informasi, diharapkan pemilik toko dapat lebih mudah menghitung HPP, memantau pengeluaran, dan mengambil keputusan yang lebih baik berdasarkan data yang tersedia. Aplikasi ini diharapkan tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional, tetapi juga daya saing toko di pasar yang semakin kompetitif.

1.2 Tinjauan Pustaka

1.2.1 Harga Pokok Produksi

Menurut Sari, Ratna, Fikry Hamidy, and Suaidah (2021) : “Harga pokok produksi adalah semua biaya-biaya produksi antara lain biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya overhead pabrik yang dikeluarkan dalam proses produksi”.

1.2.2 Biaya Bahan Baku

Menurut Sari, Ratna, Fikry Hamidy, and Suaidah (2021): “Biaya bahan baku langsung adalah semua biaya bahan baku yang membentuk bagian integral dari produk jadi dan dimasukkan secara eksplisit dalam perhitungan biaya produk”.

1.2.3 Biaya Tenaga Kerja Langsung

Menurut Sari, Ratna, Fikry Hamidy, and Suaidah (2021) : “Biaya Tenaga Kerja adalah Biaya yang dikeluarkan untuk membayar pekerja yang terlibat secara langsung dalam proses produksi. Tidak semua pekerja yang terlibat dalam proses produksi selalu dikategorikan sebagai biaya tenaga kerja langsung.

Gambar 3.2 Rancangan *Class Diagram*

Hanya pekerja yang terlibat secara langsung dalam proses menghasilkan produk perusahaan yang dapat dikelompokkan sebagai tenaga kerja”.

1.3 Metode Penelitian

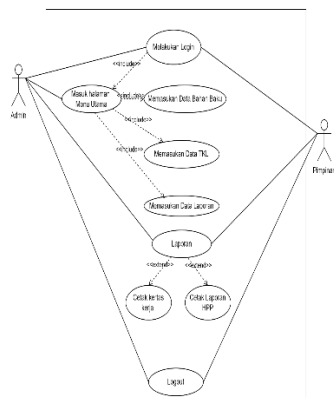
1.3.1 Metode Pengumpulan Data

Untuk metode pengumpulan data yang digunakan dalam menyusun tugas akhir ini adalah dengan cara studi kepustakaan, yaitu mencari referensi yang ada dalam buku, literatur, jurnal, catatan dan lain-lain yang mendukung penyusunan laporan penelitian serta dengan wawancara kepada pihak terkait, yaitu pihak Toko Antik Busana Bandar Lampung.

1.3.2 Metode Pengembangan Sistem

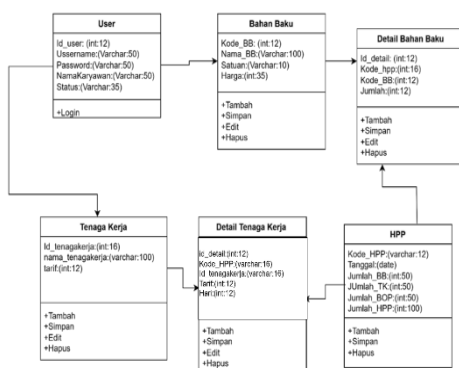
Dalam pengembangan perangkat lunak terdapat beberapa pendekatan atau metode yang digunakan. Dan dalam penelitian ini metode yang digunakan yaitu dengan *Extreme Programming* (XP) untuk membangun Aplikasi Harga Pokok Produksi Di Toko Antik Busana Bandar Lampung.

1.3.3 Use Case Diagram



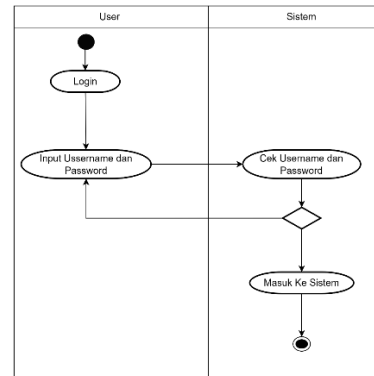
Gambar 3.1 Rancangan *Use Case Diagram*

1.3.4 Class Diagram



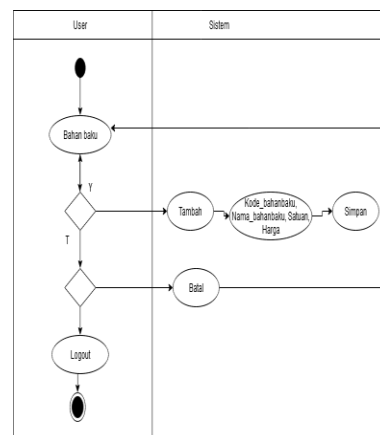
1.3.5 Activity Diagram

1. Activity Diagram Menu Login



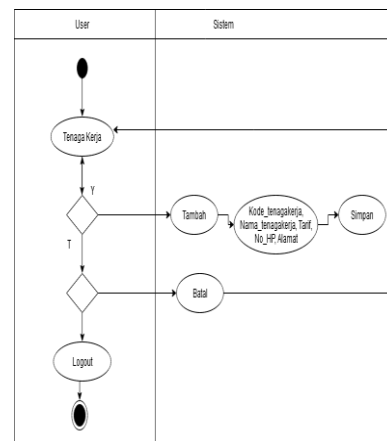
Gambar 3.3 *Activity Diagram* Menu Login

2. Activity Diagram Bahan Baku



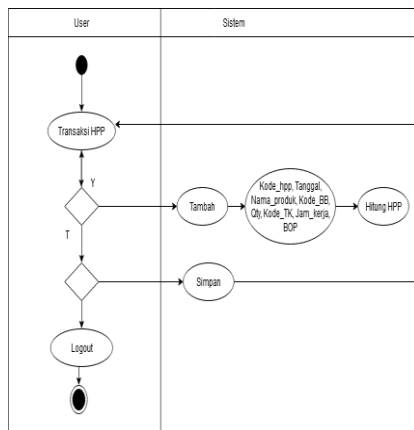
Gambar 3.4 *Activity Diagram* Bahan Baku

3. Activity Diagram Input Tenaga Kerja



Gambar 3.5 Activity Diagram Input Tenaga Kerja

4. Activity Diagram Transaksi HPP



Gambar 3.6 Activity Diagram Transaksi HPP

2. PEMBAHASAN

Penelitian ini menghasilkan suatu aplikasi aplikasi Harga Pokok Produksi pada Toko Antik Busana Bandar Lampung dimana data data tersimpan rapih di dalam database. Data data tersebut dapat dilihat dan ditampilkan serta disajikan dalam bentuk laporan.

2.1 Tampilan Form Login

Tampilan *form* ini, berfungsi untuk keamanan data di mana administrator diminta untuk memasukan *Username* dan *password* yang telah ditentukan sebelumnya.



Gambar 4.1 Tampilan Form Login

2.2 Tampilan Halaman Dashboard Admin

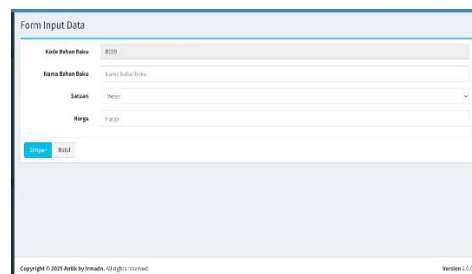
Pada tampilan halaman dashboard admin merupakan halaman untuk admin melakukan berbagai aktifitas hak akses admin sesuai fitur yang terdapat pada halaman dashboard admin.



Gambar 4.2 Tampilan Halaman Dashboard Admin

2.3 Tampilan Form Input Data Bahan Baku

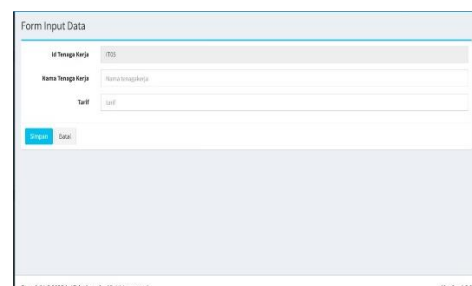
Tampilan form input data bahan baku merupakan tampilan ketika admin dapat melakukan input bahan baku.



Gambar 4.3 Tampilan Form Input Data Bahan Baku

2.4 Tampilan Form Input Data TKL

Tampilan form input data bahan baku merupakan tampilan ketika admin dapat melakukan input tenaga kerja.



Gambar 4.4 Tampilan Form Data Pelanggan

2.5 Tampilan Form Input Transaksi HPP

Tampilan form input Transaksi HPP merupakan tampilan yang berfungsi admin untuk menambah Transaksi HPP.

Gambar 4.5 Tampilan Form Input Transaksi HPP

2.6 Tampilan Form Cetak Kertas Kerja HPP

Tampilan form cetak kertas kerja merupakan tampilan ketika admin dapat melakukan cetak kertas kerja HPP.

Gambar 4.6 Tampilan Form Cetak Kertas Kerja HPP

2.7 Tampilan Form Cetak Laporan HPP

Tampilan form cetak laporan HPP merupakan tampilan ketika admin dapat melakukan cetak laporan HPP.

Gambar 4.7 Tampilan Form Laporan

2.8 Tampilan Output Kertas Kerja HPP

Gambar 4.8 Tampilan Output Kertas Kerja HPP

2.9 Tampilan Output Laporan HPP

Gambar 4.9 Tampilan Output Laporan HPP

3. KESIMPULAN

3.1 Kesimpulan

Dari analisis pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dihasilkan program Aplikasi Perhitungan Harga Pokok Produksi di Toko Antik Busana Bandar Lampung yang efektif dan efisien.
2. Telah dihasilkan laporan harga pokok produksi dengan cepat dan tepat.
3. Dengan adanya aplikasi ini maka dapat mempercepat pengolahan data dan perhitungan harga pokok produksi.

3.2 Saran

Dari kesimpulan diatas beberapa saran yang diharapkan dapat berguna untuk Toko Antik Busana Bandar Lampung yaitu :

1. Diharapkan pengembangan Aplikasi Perhitungan Harga Pokok Produksi dapat diterapkan di Toko Antik Busana Bandar Lampung.
2. Diharapkan admin yang mengoperasikan program ini melakukan pelatihan terlebih dahulu.

BANDAR LAMPUNG.

- [10] Sari, R., Hamidy, F., & Suaidah, S. (2021). Sistem Informal Muntasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Pala Konveksi Sjm Bandar Lampung hermal Teknologi Dan Sosem Informasi, 1), 65-73.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdul kadir 2018 Mysql jurnal Penda Sudarto Hasugian, Dkk (2018 : 8) Andi Offset. Yogyakarta
- [2] Diana dan Setiawati (2018), Sistem Informasi, Analisis dan Desain Sistem Informasi, Edisi IV. Andi Offset, Yogyakarta
- [3] Handoko dalam jurnal Penda Sudarto Hasugian, Dkk (2018 : 8) Andi Offset. Yogyakarta
- [4] Mukti, Jihaan Anisa, et al. "Rancang Bangun Sistem Informasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Udang pada CV. Gani Mina Makmur Berbasis Website." Journal of Electrical Engineering 1.1 (2024): 19-19.
- [5] Mulyadi (2020). "Akuntansi Biaya" 2020.
- [6] Noviasari, E., & Alamsyah, R. (2020). Peranian Perhitungan Harga Pokok Produksi Pendekatan Full Costing Dalam Menentukan Harga Jual Dengan Metode Cost Plus Pricing: Studi Kasus pada UMKM Sepatu Heriyanto, Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan, 8(1), 17-26.
- [7] Nugroho 2018 jurnal Penda Sudarto Hasugian, Dkk (2018 : 8) Andi Offset. Yogyakarta.
- [8] Pitrawati, Arif Sanjaya (Program Studi Komputers 5851 Akuntans AMIK Dian Cipta Cendikia Bandar Lampung) (2021), Rekayasa Perangkat Lunak Perhitungan Harga Pokok Produksi Metode Full Costing pada UMKM Mitra Cake di Bandar Lampung.
- [9] Ratna Sari, Fikri Hamidy, Suaidah (2021), SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNG AN HARGA POKOK PRODUKSI PADA KONVEKSI SJM

